

Luty przeznaczone do produkcji: stalowych mebli, ram rowerów oraz motorowerów itp.



Nr katalogowy	Symbol	Skład %					Zakres temp. SOL-LIQ (°C)	Wytrzymałość (kg/mm ²)	Norma EN 1044	Zastosowanie	Uwagi
		Ag	Cu	Zn	Sn	Si					
Luty srebrne											
31 05 XXXXXX	Ag5	5	55	40			820-890	48	AG 208		
31 20 XXXXXX	Ag20	20	44	36		X	690-810	43	AG 206		
31 40 XXXXXX	Ag40Sn	40	30	28	2		640-700	44	AG 105	dostępne również w postaci prętów otulonych	
31 45 XXXXXX	Ag45Sn	45	27	25,5	2,5		640-660	43	AG 104		
31 55 XXXXXX	Ag55Sn	55	21	22	2		630-660	44	AG 103	do stali nierdzewnej	
Topniki											
39 02 XXXXXX	FLUX AG1	zastosowanie ogólne									
39 02 XXXXXX	FLUX AG4	zastosowanie ogólne- szeroki zakres temperatur									
39 02 XXXXXX	FLUX AG7	zastosowanie ogólne, z przeznaczeniem również do stali nierdzewnej									

Nr katalogowy	Symbol	Skład %					Zakres temp. SOL-LIQ (°C)	Wytrzymałość (kg/mm ²)	Norma EN 1044 / DIN 1733	Uwagi
		Cu	Sn	Si	Mn	Ag				
Luty miedziane										
32 59 XXXXXX	Cu99,9	99,9					1083	22	CU 101	
32 59 XXXXXX	CuSn	reszta	0,8	X	X		1020-1050	22	SG-CuSn	dostępny również jako pasta z przeznaczeniem do lutowania w piecu
32 59 XXXXXX	CuAg	reszta			X	1	1070-1080	20	SG-CuAg	
32 59 XXXXXX	CuSi3	reszta		3	1		965-1035	35	SG-CuSi3	

Nr katalogowy	Symbol	Skład %							Zakres temp. SOL-LIQ (°C)	Wytrzymałość (kg/mm ²)	Norma EN 1044	Zastosowanie	Uwagi
		Cu	Zn	Ni	Ag	Mn	Sn	Si					
Mosiądz													
32 60 XXXXXX	Cu60Zn	60	reszta					X	875-895	40	CU 301		
32 59 XXXXXX	Cu59ZnSn	59	reszta					X	X	875-895	45	CU 302	
32 59 XXXXXX	Cu59ZnSnMn	59	reszta	X		X	1	X	870-890	45	CU 306		
32 48 XXXXXX	Cu48ZnNi10	48	reszta	10				X	890-920	54	CU 305	dostępny jako pręty otulone lub nieotulone	
32 48 XXXXXX	Cu48ZnNi9Ag	48	reszta	9	1			X	890-920	54			
32 53 XXXXXX	Cu53ZnNi6	53	reszta	6				X	900-920	49			
32 59 XXXXXX	Cu59ZnAg	59	reszta		1	X	X	X	860-890	45		przeznaczony do stali galwanizowanej	
Topniki													
39 02 XXXXXX	FLUX BR1	zastosowanie ogólne- dostępny jako proszek lub pasta											
39 02 XXXXXX	FLUX LI1	topnik lotny do lutowania mosiądzem, mało skoncentrowany											
39 02 XXXXXX	FLUX LI2	topnik lotny do lutowania mosiądzem, średnio skoncentrowany											
39 02 XXXXXX	FLUX LI3	topnik lotny do lutowania mosiądzem, mocno skoncentrowany											

Nr katalogowy	Symbol	Skład %				Zakres temp. SOL-LIQ (°C)	Norma DIN 1044	Zastosowanie
		Al	Si	Mg	Mn			
Aluminium								
35 12 XXXXXX	AlSi12	reszta	12	0,05	0,15	573-585	AlSi12	przeznaczony do lutowania aluminium
Topniki								
39 02 XXXXXX	FLUX AL1	przeznaczony do lutowania z lutem AlSi12						